

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

Verziószám:	2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:	2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte:	-
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:	2015. május 31.

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

Tartalma: 750 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

Poliuretán tömítőanyag

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 szerint: Flam.aeroszol 1 H222-H229, Resp.Sens. 1 H334, Carc.2 H351, STOT RE 2 H373, Acute Tox. 4 H332 Skin irrit.2 H315, Eye Irrit 2 H319, Skin Sens.1 H317, STOT SE 3 H335, Lact. H362, Aquatic Chronic 4 H413

Az osztályozás megfelel az EU-listáknak, kiegészítve a szakirodalom és a cégek adataival.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés és besorolás a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

A címkén megjelenítendő veszélyjelzések: GHS02 GHS07 GHS08

A címkén megjelenítendő komponensek: Difenilmetán-diizocianát, izomerek és homológok, Alkane C14-17, Chlor

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

- H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P263 A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405 Elzárva tárolandó.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: speciális gyűjtőhelyre kell vinni.
A termék használata a diisocianátokra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék az érintkezést a termékkel, a bőrrel való érintkezést is beleértve. A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázsűrítő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni.



2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre további releváns információ

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
Difenilmetán- diizocianát , Izomérek és homológok	9016-87-9 - - -	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%	-
Klóralkánok	85535-85-9 287-477-0 - 602-095-00-X	Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	10-20%	-
propoxilált glicerin	25791-96-2 - - - NLP: 500-044-5	Acute Tox. 4, H302	10-25%	-
Dimetil-éter	115-10-6 204-065-8 -204-065-8 603-019-00-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%	-
Izobután	75-28-5 200-857-2 - 601-004-00-0	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%	-
Propán	74-98-6 200-827-9 - 601-003-00-5	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%	-
2-etil propán diol-1,3- diol és 5-Etil-1,3- dioxán-5-metanol és propilidinetrimetanol reakciós tömege	- 904-153-2 - -	Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utasítások:

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkezése után.

Belélegzés esetén:

Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és oxigén utánpótlásról, keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés esetén:

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

A szennyeződött ruhát vegyük le. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Izgató hatás esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés esetén:

A szemet azonnal 10-15 percen át öblítsük kinyitott szemhéj mellett. Tartós panasz esetén menjünk orvoshoz.

Lenyelés után:

Azonnal keressük fel az orvost, a csomagolást vagy a címkét mutassuk meg. Orvosi utasítás nélkül ne hánytassuk. A szájat öblítsük ki vízzel (ha az illető személy magánál van).

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

MDI-t tartalmaz

Belégzés: izgatja a légutakat, köhögést, légszomjat, légzési nehézséget, asztmát okozhat

Bőrrel érintkezve: izgató hatás, bőrpír

Szemmel érintkezve: fájdalom, izgató hatás, könnyezés, szem vörösödés

Lenyelés esten: gyomor- bél rendszer izgató hatás

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneteknek megfelelően

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltószerek: CO₂, oltópor, hab vagy vízpermet.

Biztonsági okokból nem megfelelő oltószerek: Víz

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén vagy hő hatására ártalmas gázok keletkezhetnek. Hő hatására megnő a nyomás és a flakon megrepedhet. Gyúlékony vagy robbanásveszélyes gőz-levegő elegy keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Levegőtől független légzőkészülék és teljes védőruházat

További adatok:

Az érintett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett vizet ne engedjük a folyóba vagy a csatornahálózatba.

A tűz maradványát, a szennyezett vizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Utasítások figyelembe vétele és személyes védőruházat (lásd 8. pont)

Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést és a belégzést. Illetéktelen személyeket tartsuk távol.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Tűzforrásoktól távol tartandó.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a csatornába, vagy a környezeti vizekbe, talajvízbe. Ha bekerül a csatornahálózatba vagy a felszíni vizekbe, értesítsük az illetékes hatóságokat.

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A terméket hagyjuk kiszáradni és mechanikusan távolítsuk el. A friss anyagot PU-Tisztítóval eltávolíthatjuk. További adatok: Az anyag a levegőn magától kiszárad.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre információk lásd. 7 fejezet Személyes védőfelszerelés lásd 8. fejezet. Ártalmatlanítás lásd 13. fejezet.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Vegyük figyelembe a vegyi anyagokkal szokásos elővigyázatossági intézkedéseket.

A használattal kapcsolatos utasításokat pontosan tartsuk be.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A gázokat/gőzöket/aeroszolt ne lélegezzük be

Munkavégzés és szünet előtt mossunk kezet.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A flakon nyomás alatt áll. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérséklettől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

Ne fűjjük az anyagot lángba vagy izzó testekre.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Csak eredeti edényzetben, jól szellőztethető, hűvös és száraz helyen tároljuk.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat. (DGPLV 2002)

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől, italtól, tápoktól elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Gyerekek és háziállatok számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tömítőanyag

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Pótlólagos információk: További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

A gyár besorolása alapján:

9016-87-9 Difenilmetán-diizocianát, Izomerek és homológok

MAK Rövid ideig: 0,1 mg/m³, 0,01 ppm

Hosszú: 0,05 mg/m³, 0,005 ppm

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

85535-85-9 Klóralkánok

MAK III B melléklet

75-28-5 Izobután

MAK Rövid: 3800 mg/m³, 1600 ppm

Hosszú: 1900 mg/m³, 800 ppm

115-10-6 Dimetil-éter

MAK Rövid: 3820 mg/m³, 2000 ppm

Hosszú: 1910 mg/m³, 1000 ppm

74-98-6 Propán

MAK Rövid: 3600 mg/m³, 2000 ppm

Hosszú: 1800 mg/m³, 1000 ppm

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák alapján.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Kerüljünk a termékkel minden felesleges kontaktust. A munkahelyen ne együnk, igyunk, dohányozzunk, ügyeljünk a tisztaságra.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le és tisztítsuk.

Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzés esetén használjunk légző maszkot, gázfilter A1 tip. EN 14387 szerint.

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű EN 374

Ha átázik, sérült vagy a külső szennyeződés nem távolítható el, ki kell dobni.

Kesztyűanyag

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak anyagtól függ, hanem több tényezőtől, és gyártótól függő.

Áthatolási idő a kesztyű anyagán:

A pontos áthatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: védőszemüveg EN 166

Testvédelem: Védőruházat.

Az expozíció ellenőrzése: Ne engedjük a csatornarendszerbe vagy a felszíni vizekbe. A csatorna vagy felszíni vizek szennyezése esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: hab aeroszol

Szín: a termék megjelölés szerint.

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás

Olvadáspont/olvadási tartomány: nincs adat

Forráspont/forrási tartomány: nincs adat

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Gyulladás hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: nincs adat

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

Robbanási határok:

nincs adat

Sűrűség : 1,0 g/cm³

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs releváns információ

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Polimerizációs veszély

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, nyílt láng, tűzforrás, elektrosztatikus feltöltődés. Nyomás elmelkedése szétrepedést okozgat
Ne fűjjük lángra vagy izzó tárgyakra

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerek, erős savak, víz

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek. Tűz esetén képződhet: szénoxidok, nitrogénoxid, kéksav, mérgező prolife termékek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD/LC50-értékek

Jelenleg nincsenek toxikológiai értékelések a termékkel kapcsolatban. Minden adat és ajánlás számításokon alapszik.

Primer ingerhatás:

A bőrön: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyát.

A szemben: Ingerlő hatás.

Érzékenyítés:

Belélegzés és bőrrel érintkezve esetén a szenzibilizáció lehetséges.

Specifikus célszervi toxicitás: nincs adat Toxicitás ismételt felvétel esetén: nincs adat

CMR hatás: nincs adat

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Jelenleg nincsenek ökotoxikológiai értékelések a termékkel kapcsolatban. Minden adat és ajánlás számításokon alapszik.

További ökológiai utalások:

Általános információk:

A vizekben hosszantartó károkat okozhat.

Ne kerüljön hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben a felszíni vizekbe, folyókba vagy a csatornahálózatba.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely a PBT vagy vPvB besorolás alá esik.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba, lefolyóba, WC-be, hanem gyűjtsük össze és adjuk át veszélyes hulladék gyűjtő helynek.

Hulladék kód: 59803, gázok (spray flakon maradék anyaggal)

Európai hulladékkatalógus: 15 01.10 Csomagolások, melyek nyomokban tartalmaznak veszélyes anyagot vagy veszélyes anyaggal szennyezettek.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A részben kiürített tartályokat adjuk át a veszélyes hulladék gyűjtő helynek és ne keverjük a háztartási hulladékkal.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR/IMDG/IATA

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

1950 AEROSZOLOK

IMDG

Aeroszol

IATA

Aeroszol, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

gyúlékony gázok

Osztály 2 5F Gázok

Címke 2.1

IMDG, IATA

gyúlékony gázok

Osztály 2 Gázok

Címke 2.1

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat

14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vigyázat: gázok

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

UN SZABÁLYOZÁS: UN 1950 Aeroszolak , 2,1

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

Korlátozások az 1907/2006 XVII VO (EK) ill. VO. (EK) 552/2009 szerint

A termék használata a diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék az érintkezést termékkel, a bőrrel való érintkezést is beleértve. A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázszűrő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni.

Nemzeti előírások:

Besorolás VbF szerint: nincs

Vízveszélyesség: WGK 1 (saját besorolás) gyengén vízveszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

MESTER Ragasztóhab Pisztolyos

- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.